

**Table 2**  
**Building 15.1 Equipment Enclosure**  
**PCB Aroclor Post-Excavation Sampling Results**  
**Amtrak Wilmington Maintenance Facility (DE-0170)**  
**September 14, 2016**

		B15.1-1(3.5-3.8)	B15.1-2(3.5-3.8)	B15.1-3(3.5-3.8)	B15.1-4(3.5-3.8)	B15.1-5(3.5-3.8)	B15.1-6(3.5-3.8)	B15.1-7(3.5-3.8)	B15.1-8(3.5-3.8)	B15.1-9(3.5-3.8)	B15.1-10(3.5-3.8)	B15.1-11(3.5-3.8)	B15.1-12(3.5-3.8)
Analysis Name	Units	Dry Result											
PCB-1016	mg/kg	< 0.054	< 0.28	< 0.30	< 0.057	< 0.053	< 0.27	< 0.055	< 0.056	< 0.51	< 0.27	< 0.058	< 0.058
PCB-1221	mg/kg	< 0.054	< 0.28	< 0.30	< 0.057	< 0.053	< 0.27	< 0.055	< 0.056	< 0.51	< 0.27	< 0.058	< 0.058
PCB-1232	mg/kg	< 0.054	< 0.28	< 0.30	< 0.057	< 0.053	< 0.27	< 0.055	< 0.056	< 0.51	< 0.27	< 0.058	< 0.058
PCB-1242	mg/kg	< 0.054	< 0.28	< 0.30	< 0.057	< 0.053	< 0.27	< 0.055	< 0.056	< 0.51	< 0.27	< 0.058	< 0.058
PCB-1248	mg/kg	< 0.054	< 0.28	< 0.30	< 0.057	< 0.053	< 0.27	< 0.055	< 0.056	< 0.51	< 0.27	< 0.058	< 0.058
PCB-1254	mg/kg	< 0.054	< 0.28	< 0.30	< 0.057	< 0.053	< 0.27	< 0.055	< 0.056	< 0.51	< 0.27	< 0.058	< 0.058
PCB-1260	mg/kg	<b>3.6 J</b>	<b>1.2</b>	<b>1.5</b>	<b>0.17</b>	< 0.053	<b>1.7</b>	< 0.055	<b>0.62</b>	<b>3.8 J</b>	<b>1.4</b>	< 0.058	<b>0.20</b>
Total PCB Aroclors	mg/kg	<b>3.6 J</b>	<b>1.2</b>	<b>1.5</b>	<b>0.17</b>	ND	<b>1.7</b>	ND	<b>0.62</b>	<b>3.8 J</b>	<b>1.4</b>	ND	<b>0.20</b>
		B15.1-13(3.5-3.8)	B15.1-14(3.5-3.8)	B15.1-15(3.5-3.8)	B15.1-16(3.5-3.8)	B15.1-17(3.5-3.8)	B15.1-18(3.5-3.8)	B15.1-19(3.5-3.8)	B15.1-20(3.5-3.8)	B15.1-21(3.5-3.8)	B15.1-22(3.5-3.8)	B15.1-23(3.5-3.8)	B15.1-24(3.5-3.8)
Analysis Name	Units	Dry Result											
PCB-1016	mg/kg	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.054	< 0.056	< 0.056	< 0.057	< 0.058	< 0.057
PCB-1221	mg/kg	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.054	< 0.056	< 0.056	< 0.057	< 0.058	< 0.057
PCB-1232	mg/kg	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.054	< 0.056	< 0.056	< 0.057	< 0.058	< 0.057
PCB-1242	mg/kg	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.054	< 0.056	< 0.056	< 0.057	< 0.058	< 0.057
PCB-1248	mg/kg	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.054	< 0.056	< 0.056	< 0.057	< 0.058	< 0.057
PCB-1254	mg/kg	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.056	< 0.054	< 0.056	< 0.056	< 0.057	< 0.058	< 0.057
PCB-1260	mg/kg	<b>0.51</b>	<b>0.11</b>	< 0.056	<b>0.057</b>	<b>0.56</b>	< 0.056	< 0.054	<b>0.16</b>	<b>0.059</b>	< 0.057	< 0.058	< 0.057
Total PCB Aroclors	mg/kg	<b>0.51</b>	<b>0.11</b>	ND	<b>0.057</b>	<b>0.56</b>	ND	ND	<b>0.16</b>	<b>0.059</b>	ND	ND	ND
		B15.1-1S	DUP-1	B15.1-1W	DUP-2	B15.1-2W	B15.1-3W	B15.1-4W	B15.1-4N	B15.1-5S	B15.1-8N	B15.1-9S	B15.1-12N
Analysis Name	Units	Dry Result											
PCB-1016	mg/kg	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.053	< 0.059	< 0.055	< 0.057	< 0.063	< 0.052	< 0.060	< 0.052	< 0.059
PCB-1221	mg/kg	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.053	< 0.059	< 0.055	< 0.057	< 0.063	< 0.052	< 0.060	< 0.052	< 0.059
PCB-1232	mg/kg	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.053	< 0.059	< 0.055	< 0.057	< 0.063	< 0.052	< 0.060	< 0.052	< 0.059
PCB-1242	mg/kg	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.053	< 0.059	< 0.055	< 0.057	< 0.063	< 0.052	< 0.060	< 0.052	< 0.059
PCB-1248	mg/kg	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.053	< 0.059	< 0.055	< 0.057	< 0.063	< 0.052	< 0.060	< 0.052	< 0.059
PCB-1254	mg/kg	< 0.056	< 0.056	< 0.053	< 0.053	< 0.059	< 0.055	< 0.057	< 0.063	< 0.052	< 0.060	< 0.052	< 0.059
PCB-1260	mg/kg	< 0.056 UJ FDUP	<b>0.11 J</b>	<b>0.20 J</b>	<b>0.39 J</b>	< 0.059	< 0.055	< 0.057	< 0.063	< 0.052	< 0.060	<b>0.055 J</b>	< 0.059
Total PCB Aroclors	mg/kg	ND UJ FDUP	<b>0.11 J</b>	<b>0.20 J</b>	<b>0.39 J</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<b>0.055 J</b>	ND
		B15.1-13S	B15.1-16N	B15.1-17S	B15.1-20N	B15.1-21S	B15.1-21E	B15.1-22E	B15.1-23E	B15.1-24E	B15.1-24N		
Analysis Name	Units	Dry Result											
PCB-1016	mg/kg	< 0.27	< 0.060	< 0.053	< 0.056	< 0.053	< 0.055	< 0.056	< 0.055	< 0.055	< 0.055	< 0.054	
PCB-1221	mg/kg	< 0.27	< 0.060	< 0.053	< 0.056	< 0.053	< 0.055	< 0.056	< 0.055	< 0.055	< 0.055	< 0.054	
PCB-1232	mg/kg	< 0.27	< 0.060	< 0.053	< 0.056	< 0.053	< 0.055	< 0.056	< 0.055	< 0.055	< 0.055	< 0.054	
PCB-1242	mg/kg	< 0.27	< 0.060	< 0.053	< 0.056	< 0.053	< 0.055	< 0.056	< 0.055	< 0.055	< 0.055	< 0.054	
PCB-1248	mg/kg	< 0.27	< 0.060	< 0.053	< 0.056	< 0.053	< 0.055	< 0.056	< 0.055	< 0.055	< 0.055	< 0.054	
PCB-1254	mg/kg	< 0.27	< 0.060	< 0.053	< 0.056	< 0.053	< 0.055	< 0.056	< 0.055	< 0.055	< 0.055	< 0.054	
PCB-1260	mg/kg	<b>2.0 J</b>	< 0.060	< 0.053	< 0.056	< 0.053	< 0.055	< 0.056	< 0.055	< 0.055	< 0.055	< 0.054	
Total PCB Aroclors	mg/kg	<b>2.0 J</b>	ND										

mg./kg - milligrams per kilogram

&lt; 0.054 - not detected at the given method detection limit

**Bold** - indicates the constituent was detected above the method detection limit

DUP - Duplicate sample placed to the right of parent sample